

## 科研成果

专著

科技论文

主要获奖信息

授权专利

新品种

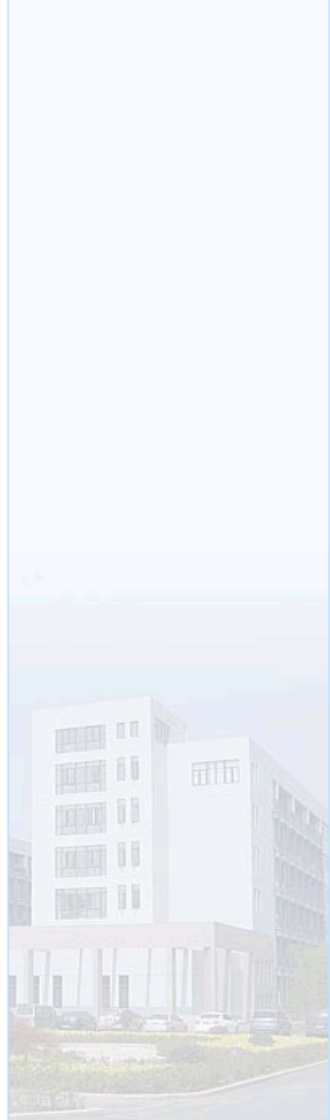
成果转化

您当前的位置: [首页](#) > [科研成果](#) > [科技论文](#)

### 2001年论文目录

作者: 新闻来源: 发布时间: 2011-08-18

1. 吴丽芳, 李红, 宋道军, 冯慧云, 余增亮, 建立低能离子束介导小麦转基因方法并获得转GUS基因植株. 遗传学报, 27(11):982-991, 2000.
2. 吴李君, 黑国庆, 许安, 余增亮, 从CD59基因的变化比较细胞核、细胞质受辐射损伤的生物效应差异. 中国科学(C辑), 31(1):P:84-88, 2001.
3. 吴丽芳, 尹若春, 谷运红, 吴李君, 余增亮, 离子注入法将外源DNA直接导入小麦的研究. 生物物理学报, 17(4): 724-730, 2001.
4. 李红, 吴丽芳, 余增亮, 低能离子束介导水稻遗传转化的研究. 核农学报, 15(4):199-206, 2001.
5. Lifang Wu, Zengliang Yu, Radiobiological effects of a low-energy ion beam on wheat. Radiat Environ Biophys, 40: 53-57, 2001.
6. Wu Lifang, Li Hong, Feng Huiyun, Wu Lijun, Yu Zengliang, Introduction of rice chitinase gene into wheat via low energy Ar<sup>+</sup> beam implantation. Chinese Science Bulletin, 46 (4): 318-322, 2001.
7. 宋道军, 陈若雷, 尹若春, 吴丽芳, 吴李君, 余增亮, 离子束介导植物分子超远缘杂交研究. 自然科学进展, 11(3):327-330, 2001.
8. 杨赞林, 甘斌杰, 余增亮, 马文约, 王丽芳, 皖麦43生物学特性和栽培技术. 安徽农业科学, 29(5):587-588, 592, 2001.
9. 董继平, 吴跃进, 吴敬德, 刘贵富, 郑乐姪, 余增亮, 粳型水稻显性半矮秆突变体的发现与初步研究. 中国水稻科学, 15(4):314-316, 2001.
10. 郭金华, NaHSO<sub>3</sub>对桑树光合作用及蚕茧产量和质量的影响. 蚕业科学, 27(2):83-86, 2001.
11. Shixiang Peng, Melwyn Folkard, Stuart Gilchrist, Rosalind J. Locke, Zengliang Yu and Barry D. Michael, Measurements of the targeting accuracy of the Gray Laboratory charged-particle microbeam, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, 179:145-150, 2001.
12. 胡素华, 陈斌, 王绍虎, 高稳定度磁偏转恒流电源. 第十四届全国电源技术年会论文集, 2001.
13. 胡素华, 余增亮, 王绍虎, 叶是杰, 连燕国, 黄建荣, 200kV高压直流开关电源. 高压电器, 37(4), 2001.
14. 胡素华, 吴瑜, 陈斌, 李军, 张束清, 吴李君, 王绍虎, 余增亮, 单粒子束装置的研究. 荷电离子束、电子束年会论文集, p135-138, 2001.
15. 吴瑜, 胡素华, 陈斌, 李军, 张束清, 时钟涛, 陈连运, 王旭飞, 王绍虎, 余增亮, 影响单粒子束装置束品质因素的分析. 荷电离子束、电子束年会论文集, p139-143, 2001.
16. 程建军, 余增亮, 样品架的计算机控制. 微计算机信息, 17(11):16-17, 2001.
17. Zhan Fu-ru, Yuan Hong-yong, Fan Wei-cheng, Yu Zeng-liang, A study on the vibration of the charging belt in an electrostatic accelerator. Plasma Science & Technology, 3 (4):915-919, 2001.
18. 石怀彬, 邵春林, 王相勤, 余增亮, 低能离子与腺苷酸组分水溶液作用合成腺苷酸. 物理化学学报, 17(5): 412-415, 2001.
19. 石怀彬, 邵春林, 余增亮, 低能氮离子诱发丙酮与重水溶液的反应机理. 物理化学学报, 17(11):986-990, 2001.
20. 石怀彬, 邵春林, 王相勤, 余增亮, 弧光放电产生的低能氮离子对胞嘧啶水溶液损伤作用的研究. 辐射研究与辐射工艺学报, 19(3):231-235, 2001.
21. Shi Huaibi, Shao Chunlin, Yu Zengliang, Synthesis of amino acids by arc-discharge experiments. Nuclear Instruments Methods in Physics Research B, 183:369-373, 2001.
22. Shi Huaibi, Shao Chunlin, Yu Zengliang, Preliminary study on the way of formation of amino acids on primitive earth under non-reducing conditions. Radiation Physics and Chemistry, 62: 393-397, 2001.
23. 石怀彬, 邵春林, 王相勤, 余增亮, 低能离子与脱氧腺苷酸组分水溶液作用合成脱氧腺苷酸. 核化学与放射化学, 23(3):141-144, 2001.
24. 石怀彬, 邵春林, 王相勤, 余增亮, 低能离子注入法在水溶液中合成胞苷酸和脱氧胞苷酸. 核化学与放射化学, 23(4):198-202, 2001.
25. 石怀彬, 邵春林, 余增亮, 低能氮离子诱发氨基酸前生物合成反应的初步研究. 化学学报, 12(3):1-5, 2001.



26. 石怀彬, 邵春林, 王相勤, 余增亮, 低能氮离子对胞嘧啶水溶液损伤作用的光谱分析. 光谱学与光谱分析, 21(5):644-646, 2001.
27. 石怀彬, 邵春林, 余增亮, keV离子辐照固态腺嘌呤与胞嘧啶的剂量效应研究. 生物物理学报, 17(4):731-735, 2001.
28. 王相勤, 姚建铭, 袁成凌, 余增亮, 高产花生四烯酸产生菌干菌体中脂肪酸成分的气相色谱-质谱分析. 分析化学, 29(3):287-289, 2001.
29. 王相勤, 邵春林, 姚建铭, 余立祥, 余增亮, 低能离子与生物有机小分子相互作用机制的初步研究. 化学学报, 58(4):443-447, 2000.
30. 姚建铭, 王纪, 余增亮, 离子注入在微生物菌种改良上的应用. 安徽省首届核科技发展研讨会论文, 2001.10.27.
31. 袁成凌, 余增亮, 新型营养强化剂—花生四烯酸. 中国食品添加剂, 4:27—30, 2001.
32. 袁成凌, 余增亮, 富含花生四烯酸(AA)微生物油脂提取及富集研究. 粮食与油脂, 5:6-7, 2001.
33. 袁成凌, 余增亮, 富含花生四烯酸的微生物油脂的室内精炼及其成分测定. 中国油脂 26(4):17-18.
34. 古绍彬, 虞龙, 向砥, 于洋, 余增亮, 利用海洋微藻生产DHA和EPA的研究现状及前景. 中国水产科学, 8(3):90-93, 2001.
35. Chunlin Shao, Mizuho Aoki and Yoshiya Furusawa, Medium-mediated Bystander Effects on HSG Cells Co-cultivated with Cells Irradiated by X-rays or a 290MeV/u Carbon Beam. J. Radiat. Res., 42:305-316, 2001.
36. 叶枝青, 姚建铭, 余增亮, 离子注入选育高效植物病原真菌拮抗菌JA. 激光生物学报, 10(4):293-297, 2001.
37. Song Daojun, Chen Ruolei, Wu Lifang, Wang Cen, Zang Jian and YU Zengliang, Super-distant molecular hybridization of plant seeds by ion beam-mediated gene cluster. Progress in Natural Science, 11(7):557-560, 2001.
38. 张鉴, 张振海, 余增亮, RP-HPLC制备色谱法分离黄芪甲苷. 中草药, 32(12):1087-1088, 2001.
39. 虞龙, 余增亮, 离子束生物工程及其应用研究. 中国兽药杂志, 35(1):55-59, 2001.
40. 邓玉清, 王纪, 虞龙, 微生物麦角甾醇的研究进展. 微生物学杂志, 21(3):45-47, 2001.
41. 邓玉清, 王纪, 蒋海波, 余增亮, H<sup>+</sup>、N<sup>+</sup>、Ar<sup>+</sup>注入对啤酒酵母存活率的影响及SEM和ESR研究. 激光生物学报, 10(3):170-173, 2001.
42. Yin Ruochun, Shen Bin, Wu Lijun, Yu Zengliang, Biological Effects on Fruit Fly by N<sup>+</sup> ion Beam Implantation, High Technology Letters, 7(3), 2001.

国家部委网站

中科院系统网站

高校网站

新闻网站

其它常用网站

Copyright©2010中国科学院合肥物质科学研究院技术生物与农业工程研究所 版权所有

地址：中国安徽合肥蜀山湖路350号 邮编：230031 电话：+86-0551-65595685 传真：+86-0551-65595670